

Ведомость чертежей основного комплекта.


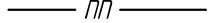

Общие указания.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Выкопировка из генплана М 1:1000 с сетью пож.производственного водопровода.	
3	Детализовка водопроводной сети.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 31.13330.2012	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84 *	
ГОСТ 21704-2011	Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации.	
СН 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов.	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения и изображения.

Обозначение	Наименование
	Пож.производственный водопровод проектируемый
	Пож.производственный водопровод существующий
	Пожарный гидрант

Данный проект выполнен на основании задания цеха №20.
Основанием для разработки проекта служит план тех.перевооружения на 2024 год, замена основных фондов.
Проектом предусматривается замена участка сети пож.производственного водопровода от существующего гидранта ПГ-191 (район пожарной части 91) до колодца магистральной сети с пожарным гидрантом ПГ-188, в районе здания №440/ 1 и установка нового гидранта ПГ-189 (взамен вышедшего из строя).
Водовод прокладывается из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм.
Водовод прокладывается в траншее, на глубине ~2,0 метра, на выровненное основание h =100 мм.
Сверху водовод засыпается песчаным грунтом на высоту равную 30 сантиметрам.
Рытьё траншеи производится экскаватором и вручную.
При пересечении трассы водовода с автодорогой прокладку вести открытым методом, с последующей засыпкой песком всего объёма траншеи и полным восстановлением асфальтового покрытия.
Трубопровод, проходящий под автодорогой, проложить в футляре из стальной трубы D=273х5,0 мм, длиной L=12.0 метров.

Перед началом земляных работ согласовать с представителями соответствующих служб наличие инженерных сетей в данном районе.

Производство работ, монтаж и сдачу в эксплуатацию сети водопровода выполнить согласно СНиП 3.05.04-85 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования".

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории России, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Согласовано:

Гл. энергетик –
нач. цеха №20

Р.А. Захаров

						51992 НВ			
						АО "Промсинтез"			
Изм.	Колуч.	И док.	Лист	Подпись	Дата	Замена участка сети пож.производственного водовода от существ. пожарного гидранта ПГ-191 до пожарного гидранта ПГ-188.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шапоренко			15.11.23		Р	1	3
Проверил									
						Общие данные.	ОГК АО "Промсинтез "		
И.о.гл.констр.		Шемраев							
Утвердил		Забалишин							